

SSRM-600A45 ✓ AKTIV

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield SSRM

Interne TE-Nummer 7-1393030-5

Power Relays, Solid State, 1 Form A (SPST-NO), DIN Rail, Potter & Brumfield SSRM

[Auf TE.com ansehen>](#)



Relais, Schütze und Schalter > Relais > Lastrelais > Halbleiterrelais, P&B SSRM-Serie



Lastrelaistyp: Festkörper

Kontaktanordnung: 1 Form A (SPST-NO)

Art der Relaismontage: DIN für Bahntechnikanwendungen

[Alle Halbleiterrelais, P&B SSRM-Serie \(6\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Anschluss Ausgangsseitig	AC / Wechselstrom
Lastrelaistyp	Festkörper

Konfigurationsmerkmale

Ausgangsumschaltung	Null
---------------------	------

Elektrische Kennwerte

Ausgangsspannung (max.)	660 V
Typische Eingangsspannung	90 VAC
Ausgangsnennspannung (AC-Relais)	48 – 660 Vrms
Ausgangsnennstrom	.15 – 45 Arms
Eingangsspannung	90 – 140 VAC
Ausgangsstrom (min.)	.15 A
Spannungsfestigkeit zwischen Kontakten & Spule	4000 Vrms

Sonstige Eigenschaften

Gewicht des Produkts	479 g[16.9 oz]
----------------------	----------------

Gehäusefarbe	Schwarz
--------------	---------

Kontaktmerkmale

Schalteranordnung	1 Form A (SPST-NO)
Kontaktanordnung	1 Form A (SPST-NO)

Klemmenmerkmale

Art des Relaisanschlusses	Fingersichere (IP20) Schraubenklemmen
---------------------------	---------------------------------------

Montage und Anschlusstechnik

Kopplung	Optisch
Art der Relaismontage	DIN für Bahntechnikanwendungen

Gehäusemerkmale

Relais-Gehäuseform	DIN-Montage mit integriertem Kühlkörper
--------------------	---

Abmessungen

Abmessungen (L x B x H) (ca.)	76.2 x 44.5 x 109.2 mm [3 x 1.75 x 4.3 in]
-------------------------------	--

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 80 °C
---------------------------	-------------

Betrieb/Anwendung

R-Schalter und slimSSR-Relais	Ja
-------------------------------	----

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die [Produktseite auf TE.com](#) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Noch nicht überprüft
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Noch nicht überprüft
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUN 2013 (144) SVHC > Schwellenwert: Not Yet Reviewed
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

Produktkonformitäts-Disclaimer

Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI, Quecksilber, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP und DIBP sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2011/65/EU (RoHS2) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Elektrische und elektronische Endprodukte erhalten gemäß der Richtlinie 2011/65/EU eine CE-Kennzeichnung. Die Komponenten sind möglicherweise nicht CE-gekennzeichnet. Zusätzliche weisen die von TE als EU ELV-konform ermittelten Teile einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI und Quecksilber sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2000/53/EG (ELV) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Bezüglich der REACH Bestimmungen beruht die TE-Information über SVHC in den Artikeln für diese Teilenummer noch auf den „Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen“ (Version: 2, April 2011) der European Chemicals Agency (ECHA), wobei der Grenzwert von 0,1% (nach Gewicht) auf das Fertigprodukt bezogen ist. TE ist sich des EuGH-Urteils vom 10. September 2015, auch bekannt als O5A (Once An Article Always An Article), bewusst, welches besagt, dass im Falle von 'komplexen Erzeugnissen', der Schwellenwert für eine SVHC sowohl auf das Produkt als Ganzes und gleichzeitig auf jeden der Artikel, aus denen sich das Produkt zusammensetzt, angewendet wird. TE hat diesen Entscheid auf der Grundlage der neuen ECHA 'Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen' (Juni 2017, Version 4,0) ausgewertet und wird seine Deklarationen entsprechend aktualisieren.

Kompatible Teile



TE Teilnr.: CAT-P851-SS61E
P&B Halbleiterrelais, SSRK-Serie

Auch serienmäßig | Potter & Brumfield SSRM



Lastrelais(6)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:K1007153
Toggle Switch 08-1-1-13



TE Teilnr.:K1060489
Relay 29-113-12



TE Teilnr.:DRC16-70SBE-P013UK
PLG, 70P, BLK, E, SEAL BOND, B



TE Teilnr.:YHDP26-24-35PEL017
PLG, 35P, BLK, E, RNG, 16/20, P



Dokumente

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_7-1393030-5_A1.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_7-1393030-5_A1.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_7-1393030-5_A1.3d_igs.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den [allgemeinen Verkaufsbedingungen](#) zu.

Datenblätter/ Katalogseiten

Potter & Brumfield SSRK SSRM Series

Englisch

Solid State Relay SSRM Series Data Sheet

Englisch

SSRM_Datasheet

Englisch

Freigabe Agentur

UL

Englisch